

## 「NaDeC構想とその取り組み」

NaDeC構想とは、長岡市の中心市街地の再開発事業で整備する地方創生の拠点に対し、平成29年11月に市内の大学・高専が産業界と一緒に「人づくり・産業振興」に取り組むことを提案した構想です。

構想に賛同した市と商工会議所も加わり、地域連携プラットフォームとして「NaDeC構想推進コンソーシアム」を設立し、再開発事業で整備する拠点の先行実施施設として企業と大学・高専の活動交流拠点「NaDeC BASE(ナデックベース)」を平成30年6月に開設しました。施設はコンソーシアムが運営するほか、事業ごとにワーキンググループを立ち上げ、各校の専門を活かしながら、産業振興や起業家教育に取り組んでいます。



起業支援ワーキンググループ

リーダー 山口 隆司

長岡技術科学大学  
技術科学イノベーション専攻教授

NaDeCのメンバーで、地域の学生、若者の起業が活性化するように支援体制を整えています。まずは、気軽にNaDeCでの起業に関する集まりに参加していただき、起業について話を聞いていただけると良いと思います。そして、起業してみようと思われたら、素晴らしいラインナップの学習機会により起業のテクニックを学び、実際に起業してみてはいかがでしょうか。ご自身で考えられた業を社会に実装し、貢献されることなども意義のあることです。

### NaDeC構想推進コンソーシアム構成団体



【産学連携窓口】国際産学連携センター  
テクノインキュベーション・地域連携部門



【産学連携窓口】地域協創センター



【産学連携窓口】地域連携研究センター



【産学連携窓口】大学事務局 企画・連携課



【産学連携窓口】地域共同テクノセンター



### ～長岡の起業支援団体～

#### 「ながおか創業応援ネットワーク」

長岡市内の起業の機運醸成や支援事業を行うため、新潟県起業支援センターCLIP長岡、長岡商工会議所、日本政策金融公庫長岡支店、第四銀行、北越銀行、大光銀行、長岡信用金庫、商工組合中央金庫長岡支店、新潟県信用保証協会、長岡市で組織した団体。学生起業家育成補助金を所管しています。

#### 「新潟県起業支援センター CLIP長岡」

起業の相談受付などの支援を行う団体。長岡市の起業・創業支援業務を受託しているほか、新潟県の民間スタートアップ拠点に認定され、学生の起業支援にも注力しています。



### NaDeC BASE ナデックベース

長岡市大手通2丁目2-6 ながおか市民センター 地下1階  
平 日：AM 9:00～PM 7:00 ※閉館時間は変更になる  
土・日・祝：AM 10:00～PM 6:30 場合があります。



NaDeC運営委員会 起業支援ワーキンググループ

# FIRST PENGUIN PROGRAM

ファーストペンギン・プログラム



# Step 1

# Step 2

# Step 3

# Step 4

# Step 5

## 課題解決経験 先端的技術開発



### 「JSCOOP(ジェイスクープ)」 (長岡高専)

分野横断的能力やアントレプレナーシップ(起業家精神)の涵養を目的として地域企業の課題解決に取り組む独自の地域協働教育。JSCOOPは、県内企業、長岡市、市内大学と連携し、「システムデザイン教育プログラム」および「アントレプレナー育成プログラム」の中で行われています。

「JSCOOP」(長岡高専)  
「アントレプレナークラブ」(長岡高専)  
「実践道場」(長岡技大)

## 起業マインドの 醸 成



### 「新規事業創出講座(ゼロイチ力)」

株式会社ラーニング・アントレプレナーズラボの堤 孝志様を講師に、新しい事業を創造する力である「ゼロイチ力」についての講演会を開催します。

### 「新規事業創出講座(ゼロイチ力)」 「起業家による講演」など

## 起業の手法修得



### 「リーンローンチパッドプログラム」

リーンローンチパッドは、効率的に事業を立ち上げる手法『リーンスタートアップ』などを学びながら事業を立ち上げるプログラムです。6回の講義を通してビジネスプランを作成し、最終プレゼンを行った後、フォローアップを受けて事業化を目指します。実際にこのプログラムから起業した学生も生まれています。



「リーンローンチパッドプログラム」  
「ビジネスプランコンテスト」  
「各種セミナー」  
「Nagaoka×STARTUP講座」  
「ベンチャー起業実践」(長岡技大)  
「起業演習」(長岡造形大)  
「起業家塾」(長岡大)



### 「起業家塾」(長岡大学)

4大学1高専の学生達が持ち寄ったアイデアを基に市場調査、ディスカッションを重ねてビジネスプランにまとめ、最終日に成果発表を行いました。学生による地域経済社会の活性化への貢献がねらいです。

## 起 業

「学生起業家育成補助金」  
「スタートアップ創出補助金」  
「長岡インデペンデンツクラブ」  
「メンタリング」  
「長岡市制度融資」  
「ながおか新産業創造センター」(NBIC)



「スタートアップ創出補助金」  
株式会社 Integral (インテグライト)  
代表取締役 矢野 昌平さん(長岡高専 教員)  
事業提案者 ソドーさん、ノムハさん(長岡高専 在学)  
事業: アナログ・デジタルメーター、紙に書かれた情報をAIカメラにより読み取り、電子データ化、DX化するサービスの提供。



「学生起業家育成補助金」  
ベイビーチャップリン  
金澤 豊和さん(長岡造形大卒)  
事業: 飲食業(Bar)

市内大学・高専や専門学校の学生、教員に対して起業のための資金の一部を支援します。

## 企業として成長

「有望スタートアップ育成補助金」  
「ベンチャーキャピタル等による投資」  
「創業者クラブ」  
「メンタリング」



株式会社 サケアイ  
代表取締役 新山 大地さん  
(長岡技大 在学)

事業: A!おすすめの日本酒を提案するスマート  
アプリ「サケアイ」の開発・運営  
※学生起業家育成補助金採択者



株式会社 プロッセル  
代表取締役 横山 和輝さん  
(長岡高専 卒)  
事業: Online Intern Contest(オンラインコン)  
の運営、ソフトウェア開発  
※学生起業家育成補助金採択者



## 「ファーストペンギンプログラム」とは?

長岡市内の大学・高専、長岡商工会議所、長岡市が「NaDeC構想」に基づいて行う段階的な起業支援事業です。

群れを成して集団で行動するペンギンですが、その中でも天敵が潜むかもしれない海に餌を求めて最初に飛び込むペンギン(=ファーストペンギン)は勇敢なものです。

その勇敢なペンギンのようにベンチャー精神を持ち、リスクを恐れずに果敢に挑戦する起業家を支援するために本プログラムが誕生しました。事業の構想につながる社会・企業の課題解決に取り組む機会の提供から企業としての成長まで一貫した支援を行います。